

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. Januar 2001 (18.01.2001)

PCT

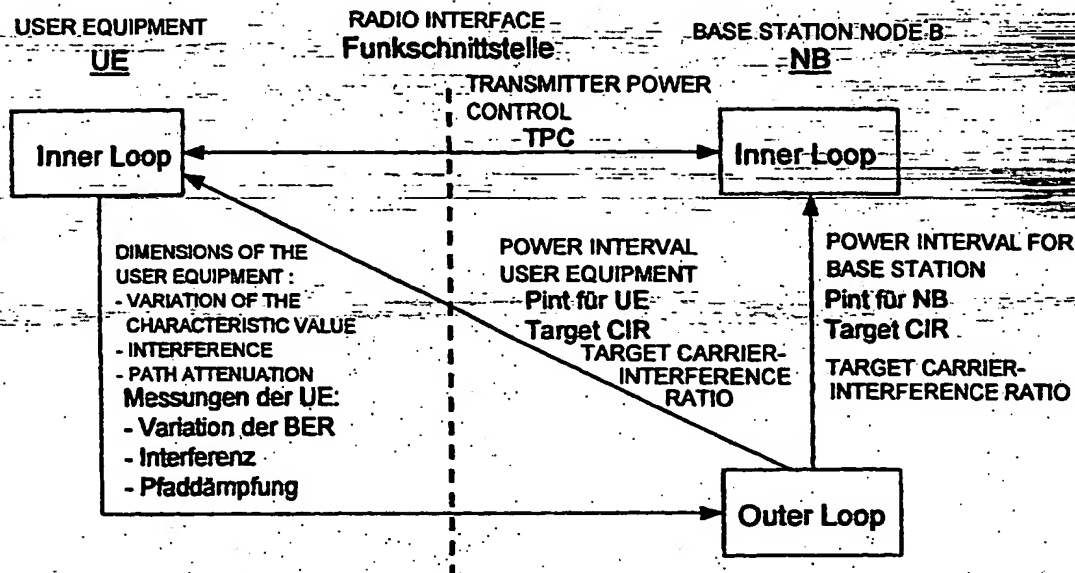
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 01/05054 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04B 7/005** (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **DILLINGER, Markus**  
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE00/02178** [DE/DE]; Unterhachingstr. 89, D-81737 München (DE).  
**OSTERMAYER, Gerald** [AT/AT]; Kollburggasse 2/6,  
(22) Internationales Anmeldedatum: **4. Juli 2000 (04.07.2000)** A-1160 Wien (AT).  
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).  
(25) Einreichungssprache: **Deutsch** (81) Bestimmungsstaaten (*national*): CA, CN, ID, JP, KR, RU, US.  
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch** (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  
(30) Angaben zur Priorität: **199 32 687.8** **13. Juli 1999 (13.07.1999)** **DE**  
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).  
Veröffentlicht: — *Mit internationalem Recherchenbericht.*

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

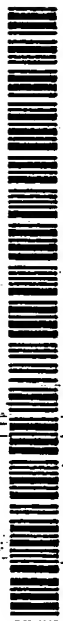
(54) Title: **METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**



(57) Abstract: According to the invention, the transmitting power of a radio station is varied by means of an inner control loop, said inner control loop being provided for rapidly controlling the transmitting power, within a transmitting power interval predetermined by an outer control loop provided for slowly controlling the transmitting power.

(57) Zusammenfassung: Erfindungsgemäß wird die Sendeleistung einer Funkstation mittels einer inneren Regelschleife für eine schnelle Sendeleistungsregelung innerhalb eines von einer äußeren Regelschleife für eine langsame Sendeleistungsregelung vorgegebenen Sendeleistungsintervalls variiert.



WO 01/05054 A1